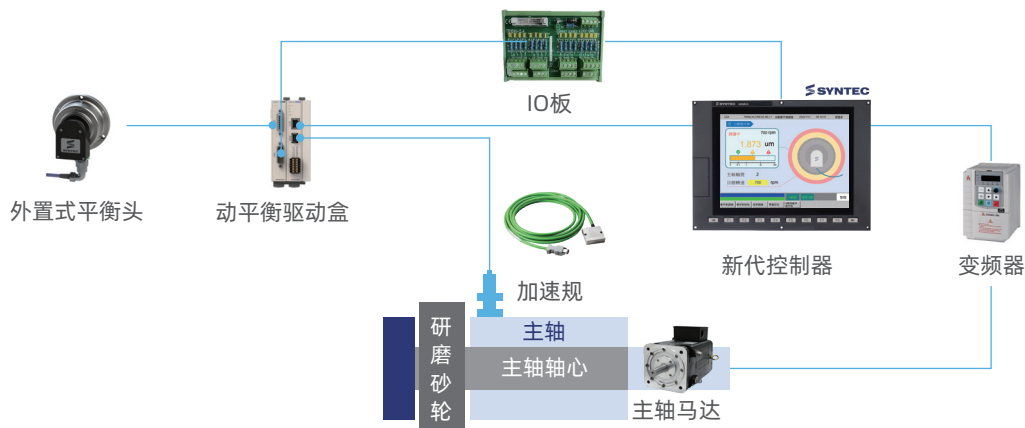


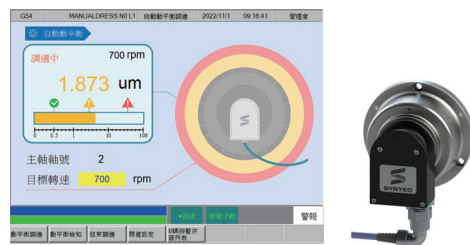
砂轮动平衡功能

新代提供自动平衡与手动平衡模组，以快速的反应时间、精确的平衡精度、整合控制器的操作界面、高性价比，为客户提供完整的方案，解决砂轮晃动、工件表面度不佳、主轴寿命缩减等问题，并提升机台质感。



功能亮点

- 整合新代控制器，一站购足
- 全自动平衡，不须人工调整
- 可即时监控砂轮振动状况
- 校正时间在1分内
- 校正最小精度在0.1um内



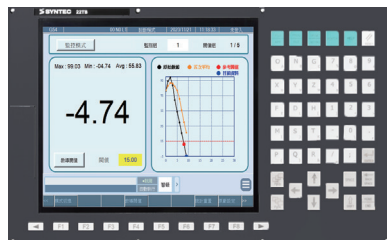
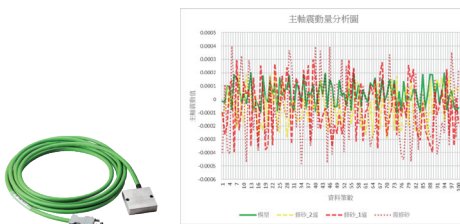
砂轮检知功能

新代提供砂轮检知磨组，加工过程中，时时监控砂轮磨耗情况，在适当的时机点，提醒操作工修砂，避免过早修砂浪费磨粒，也避免过晚修砂，毁损工件造成重工。



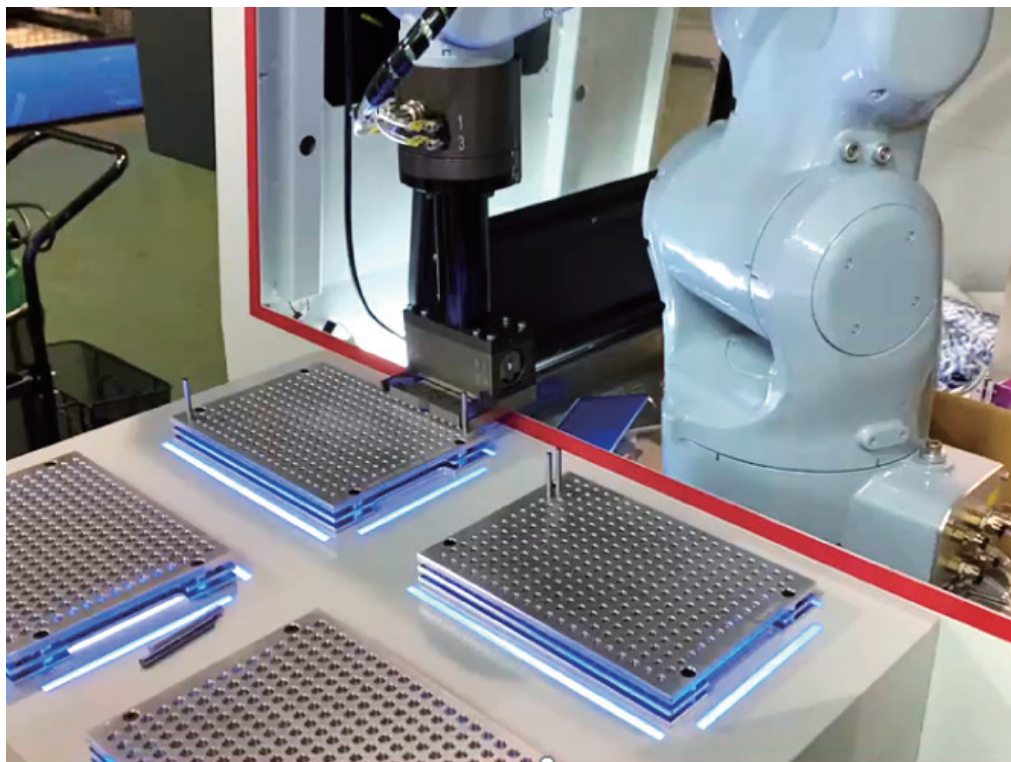
功能亮点

- 整合新代控制器，一站购足
- 可即时监控砂轮磨耗
- 避免工件毁损
- 避免磨粒浪费



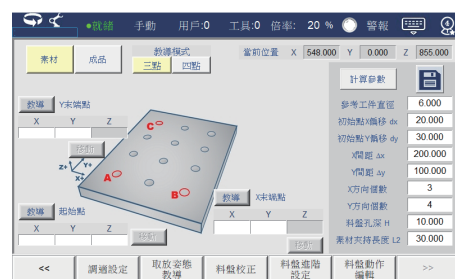
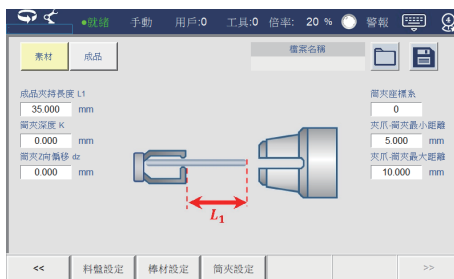
一机一手取放方案

新代提供行业专用，一机一手取放方案，并提供取放工艺调适界面，实现快速换线、快速点位教导、快速上手。也可将相关参数整合到CNC界面，实现单一界面操作与监控手臂状态。



功能亮点

- 整合新代控制器，一站购足
- 简易参数调整，快速换线
- 整合外圆磨、丝锥磨等工艺包
- 友善界面，快速上手



台湾总部

台湾(新竹)
新竹市东区研发二路25号
电话:886-3-6663553
传真:886-3-6663505
邮箱:sales@syntecclub.com.tw

大陆总部

江苏(苏州)
苏州工业园区春辉路9号新代科技园
电话:0512-69008860
传真:0512-65246029
邮箱:service@syntecclub.com.cn

区域总部(华南)

广东(广州)
广州市南沙区珠江街南江三路10号A栋201.301厂
电话:020-39089367
传真:020-39089791
邮箱:service@syntecclub.com.cn



销售据点



关注新代



智慧磨床方案

Intelligent Grinder Solution

外圆磨智慧方案

硬件介绍

- 提供整套总线式硬件方案
- 客制化专用系统面板
- 整合量仪应用
- 多轴插补，满足联动应用



软件介绍

01 提供外圆磨软件方案

- 满足外圆、端面磨削应用
- 扩充式编程，满足多段台阶
- 图形对话编程，更直观
- 支持纵磨、切入磨等路径
- 提供常用修砂形状
- 支援量仪控制



随动磨智慧方案

硬件介绍

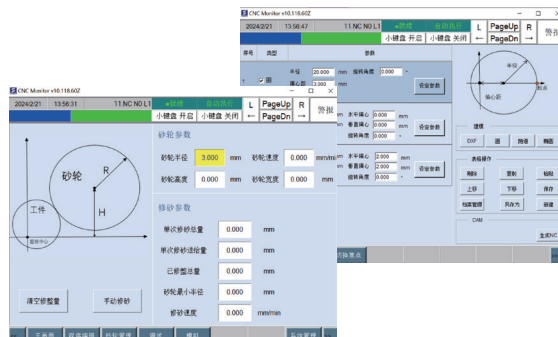
- 提供整套总线式硬件方案
- 高速高精路径控制
- 支援市售直线马达/DD方案
- 多轴插补，满足随动应用



软件介绍

01 提供随动磨软件方案

- 满足曲轴、凸轮等用
- 扩充式编程，满足多台阶
- 图形对话编程，更直观
- 支援椭圆、偏心圆等图形
- 异形DXF图形导入



段差磨智慧方案

硬体介绍

- 触控15寸HC/FC桌面式方案
- 高效能插补联动控制器
- 轻松搭配手臂上下料
- 包套总线式伺服电机



手臂取放



段差控制器



包套伺服电机

软体介绍

01 强大的CAM功能

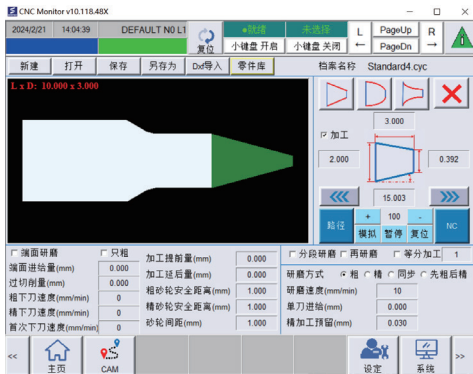
- 建模和编修简单，上手难度低
- 提供标注图形库和DXF导入
- 加工模拟，提前检查路径

02 完善的加工工艺

- 可分段设置粗精工艺
- 单刀多刀模式
- 刀补功能，加工球面不失真

03 高阶功能

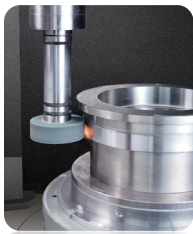
- 偏心圆磨削和等分加工
- 可变速调节，加工品质更优



立磨智慧方案

硬体介绍

- 全新15寸大荧幕控制器方案
- 开放硬体接口，串接更便捷
- 包套伺服电机，一站式购足
- 支援多轴联动，满足立磨应用



软体介绍

01 多样化磨削工艺

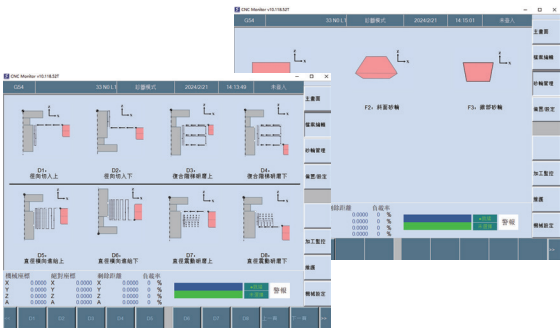
- 支援外圆、阶梯、端面等磨削
- 支援横向、纵向等多样化路径
- 扩充式对话程式设计、满足多道工序

02 砂轮工艺库管理

- 支援不同砂轮形状建模
- 砂轮使用寿命检知
- 支援砂轮磨头刀库切换

03 线上测量功能

- 对接量仪，支援线上测量
- 测量误差返修补偿





丝锥磨智慧方案

硬件介绍

- 触控8/10/15寸全面荧幕方案
- 前装/后装手臂方案
- 高效能插补联动控制器
- 包套总线式伺服电机



手臂取放



丝锥控制器



包套伺服电机

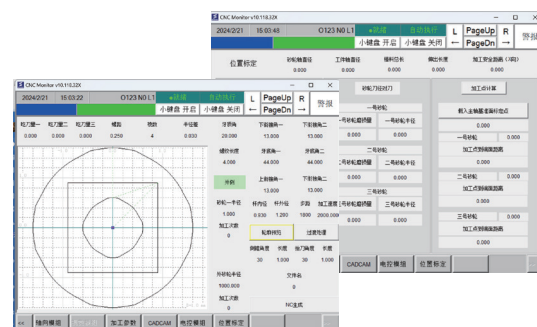
软体介绍

01 强大的线上轮廓修正功能

- 编修简单，上手难度低
- 提供图形样板，可在线上修改预览
- 加工模拟，提前检查路径

02 完善的加工工艺

- 可分段设置粗精工艺
- 可设定精磨或粗精预约模式
- 加工机构设定微调便捷无烦恼



03 高阶功能

- 过渡段可以进行微调
- 可变速调节，加工品质更优

异型修砂功能

新代提供通用、功能性强大的修砂模组，满足各家机械厂在不同产业的修砂需求，为客户提供易上手、高性价比的修砂模组，解决常见的修砂耗时、砂轮轮廓复杂难以设计、纸本管理砂轮资料等方面的问题。



修砂模组



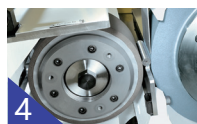
1 凸轮磨



2 丝锥磨



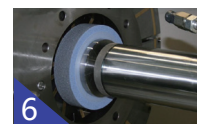
3 丝锥磨



4 无心磨



5 外圆磨



6 内圆磨

功能亮点

- 支援常见模板，快速建立砂轮
- 支援数位管理修整器
- 教导式流程，易于操作快速
- 内建2D CAD/CAM，即时划出砂轮轮廓
- 支援DXF汇入，导入复杂轮廓
- 支援快速成型，节省70%以上时间

